

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 10-12-76344647

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES

(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

## SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Tél. (78) 60-95-87 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

C. C. P. LYON 9431-17

Régisseur Avances et Recettes D. D. A.

55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Bulletin N° 71

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

3 Décembre 1976

### ABONNEMENTS

Nous prions instamment nos abonnés de renouveler rapidement leur abonnement, si possible avant le 20 décembre.

Les tarifs restent inchangés, soit pour l'année :

- Abonnement individuel complet c'est-à-dire au bulletin et à la revue "Phytoma" : 50 F.
- Abonnement individuel complet comprenant le service régulier de plusieurs exemplaires du bulletin sous la même enveloppe : 50 F + 30 F par exemplaire supplémentaire pour l'année.
- Abonnement collectif avec service du bulletin seul à différentes adresses : 50 F pour l'abonnement complet de l'organisme ayant groupé les abonnements + 40 F par abonné recevant individuellement le seul bulletin.

La possibilité reste toutefois à ces collectivités agricoles de faire servir au tarif de 50 F l'abonnement complet à tous ou partie de leurs adhérents.

- Abonnement à plusieurs stations : 50 F pour l'abonnement complet à la station à laquelle cet abonnement est demandé et payé + 40 F par station supplémentaire.

### MODALITES ET RECOMMANDATIONS

Les abonnements doivent être souscrits par chèque postal et bancaire au :

C.C.P. 9431-17 LYON

Régisseur de Recettes D.D.A. du Rhône

55 rue Mazenod - 69426 LYONCEDEX 3

mais les chèques bancaires seront envoyés obligatoirement à l'adresse de la Station d'Avvertissements Agricoles.

Sur le volet réservé à la correspondance, mentionner très lisiblement :

- 1°) "Avertissements Agricoles"
- 2°) N° de l'abonnement en 1976, tel qu'il est porté sur les enveloppes des bulletins au dessus du nom de l'abonné.
- 3°) Nom (en lettres majuscules d'imprimerie) et prénom usuel de la personne à laquelle le bulletin devra être adressé.
- 4°) Adresse postale codée comportant le cas échéant le nom exact du lieu-dit et de façon distincte la localité de résidence et le bureau distributeur précédé de son N° de code.
- 5°) La localité où se trouvent les cultures intéressées si elle est différente de celle de l'adresse.

- Lors de l'émission de chèques bancaires sur ordre, demander à l'agence émettrice de préciser sur le chèque le nom et l'adresse du tireur, notamment lorsque les formules utilisées ne comportent pas de volet réservé à cet usage.



## CULTURES MARAICHERES

Mildiou du poireau - Cette maladie spécifique du poireau se manifeste d'abord par des taches livides, puis blanches et desséchées, qu'il convient de ne pas confondre avec celles provoquées par le gel ; dans ce dernier cas les dégâts commencent toujours par la pointe de la feuille. Ce champignon se maintient dans le sol, une rotation culturale est donc conseillée.

L'infection a lieu par température peu élevée, par temps frais et pluvieux, les infections peuvent se développer tout l'hiver s'il est doux. Ces dégâts du feuillage s'accompagnent généralement d'une pourriture.

Lors des traitements préventifs classiques on peut mettre en oeuvre l'un des fongicides suivants : mancozèbe, manèbe, propinèbe.

## CLIMATOLOGIE

L'automne 1976 (Septembre, octobre, novembre)

Caractères généraux à Lyon-Bron et comparaison avec l'année précédente et la moyenne.

	Période 1922-1975				
	1976	1975	Moyennes	Extrêmes	
Température moyenne	11°50	11°91	11°92	14°08 en 1949	9°51 en 1922
Hauteur d'eau en mm.	380.3	292.3	245.1	116.7 en 1964	530.6 en 1935
Nbre jours précipita.	52	37	37	22 en 1948	59 en 1974
Insolation en heures	366	340	401	520 en 1954	272 en 1944

Automne relativement maussade dans son ensemble mais sans excès : un peu plus frais, moins ensoleillé et nettement plus arrosé que la moyenne.

Températures - Le déficit incombe essentiellement au mois de septembre, les deux autres mois étant plus voisins de la moyenne. Si le maximum de septembre s'est curieusement situé en fin de mois, octobre et surtout novembre ont eu un déroulement très voisin de "l'année type". En particulier "l'été de la St Martin", qui se situe en moyenne entre le 4 et le 10 novembre, a été assez bien marqué cette année du 6 au 10 avec son cortège habituel de tempêtes et d'inondations.

Précipitations - L'excédent affecte largement cette saison à l'exception de la seconde moitié de novembre, très sèche. Les régions de climat méditerranéen, les Cévennes en particulier, ont été particulièrement affectées avec 3 ou 4 fortes crues plus ou moins dévastatrices depuis fin-août. La station de Valgorge, dans l'Ardèche, en particulier, a recueilli du 28 août au 12 novembre, soit en 2 mois et demi, 1768mm d'eau soit à très peu près le total annuel moyen avec 5 relevés quotidiens de plus de 100mm, dont 2 supérieurs à 200mm (230mm le 28 août et 221mm le 10 novembre).

Insolation - L'excédent assez net de novembre n'a pas réussi à compenser le déficit marqué de septembre et surtout d'octobre.

Après une quinzaine d'années à printemps médiocres longtemps associés à des automnes secs et ensoleillés, depuis 1974 les automnes apparaissent à leur tour plus médiocres et cette année, par un retournement de tendance, le printemps a été au contraire, sinon chaud, du moins bien ensoleillé.

Vents - La prédominance des vents de sud à l'automne est particulièrement nette cette année puisqu'on a enregistré dans ces 3 mois 31 jours de vents forts de sud contre 11 du nord seulement - fait curieux, on a retrouvé en 1976 la même période qu'en 1975 de forts vents de sud extrêmement précoce du 23 au 28 septembre (25 au 30 en 1975).

La section "Avertissements Agricoles"

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,

Le Chef de Circonscription,

P. LATARD.

R. GIREAU.